

# Proposta da Empresa MARVÃOMÁQUINAS - ALUGUER DE MÁQUINAS, LDA

MARVÃOMÁQUINAS - ALUGUER DE MÁQUINAS, LDA  
Rua Principal Nº 59 MARVÃO  
3060-290 MARVÃO  
marvaomaquinas@gmail.com

Exmo.(s) Sr.(s)  
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 39/2015	Limpeza e Beneficiação dos Rios e Ribeiros no Concelho (Reabilitação, limpeza e valorização do Rio Arunca) - Proc. n.º 39/2015	Concurso Público	04/08/2015

Exmos. Senhores

Vimos por este meio, submeter à vossa apreciação, a nossa Proposta/Candidatura de preços referentes ao Procedimento em epígrafe.

## 1. Formulário Principal

Apresentação de Proposta enquanto Agrupamento?	Não
--	-----

Cód. Proposta	Valor da Proposta	Prazo de Execução da Obra/Contrato
0.0	120.682,46	Dias

## 2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: 1-njust-Arunca.pdf
	Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: 0-dacce-arunca-vf.pdf
	Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: 2-md-arunca.pdf
	Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: 3-subcategorias_Arunca-num_4_art_60.pdf
	Documentos Classificados:
Documentos que contenham os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte, directa ou indirectamente, das peças do procedimento;	Documentos Públicos:
	Documentos Classificados:
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução;	Documentos Públicos: 4.lista_de_precos_unitarios_e_resumo.pdf
	Documentos Classificados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: 5-proposta_preco_rio_arunca.pdf
	Documentos Classificados:

Um plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do CCP, quando o caderno de encargos seja integrado por um projecto de execução.	Documentos Públicos: 6-plano_de_trabalhos-mo-eq-pagamentos-arunca.pdf
	Documentos Classificados:
Integram também a proposta quaisquer outros documentos que o concorrente apresente por os considerar indispensáveis para os efeitos do disposto na parte final da alínea b) do n.º 1 do Artigo 57.º do CCP.	Documentos Públicos: CP_Marvaomaquinas.pdf
	Documentos Classificados:

### 3. Elementos que acompanham a Proposta

#### 3.1. Campos de texto da Proposta

Não existem campos de texto

#### 3.2. Subfactores da Proposta

Critério	Subcritério	Ponderação	Opção Seleccionada
Não existem critérios de avaliação ao nível da proposta			

#### 3.3. Subfactores do Formulário da Proposta

Código	Designação	Critério	Subcritério	Opção Seleccionada	Ponderação
Não existem critérios de avaliação ao nível de artigos					

#### 3.4. Especificações Técnicas do Formulário da Proposta

Código	Designação	Especificação Técnica	Campo Preenchido
Não existem especificações técnicas			

### 4. Formulário da Proposta/Candidatura(Original)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
<b>1</b>	<b>Estaleiro e PSS</b>				
<b>1.1</b>	<b>Estaleiro</b>				<b>5.927,37</b>
1.1.1	Instalação, montagem, desmontagem e exploração do estaleiro de obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infra-estruturas necessários ao apoio à execução da empreitada, de acordo com a legislação aplicável, vedações de obra. A desmontagem do estaleiro inclui ainda a limpeza, as demolições e reposição do terreno e demais instalações provisórias nas condições iniciais, conforme Caderno de Encargos.	1	vg	5.927,37	5.927,37
<b>1.2</b>	<b>Plano de Segurança e Saúde</b>				<b>1.239,60</b>
1.2.1	Implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta: definição do projecto e condições de envolvimento (programação da obra, coordenação da segurança em obra, entre outros), análise de riscos e medidas preventivas (trabalhos em obra e seus elementos de apoio, gestão de segurança e saúde no estaleiro, processos construtivos, plano de trabalhos, riscos especiais para os trabalhadores entre outros) e gestão e organização do estaleiro em funcionamento (redes técnicas provisórias, plano de implantação, sinalização e circulação, entre outros).	1	vg	1.239,6	1.239,60
<b>2</b>	<b>Limpeza e reabilitação das margens da linha de água e espaço envolvente</b>				<b>15.802,49</b>
2.1	Corte e Limpeza de Silvados, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e fornecimentos necessários à sua execução, conforme as especificações técnicas anexas. Os materiais sobranes serão destroçados e ficarão espalhados sobre o terreno.	36.405	m2	0,12	4.368,60
2.2	Corte selectivo e Limpeza de Canavial, incluindo aplicação posterior de herbicida sistémico com glifosato tipo piton verde ou equivalente e todos os trabalhos, equipamentos e fornecimentos necessários à sua execução, conforme as especificações técnicas anexas. Os materiais sobranes serão destroçados e ficarão espalhados sobre o terreno.	20.267,5	m2	0,46	9.323,05

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.3	Corte selectivo e limpeza de Acácias, com corte do tronco da árvore em troços de 2.00m de comprido e entrega dos mesmos num raio de 10km conforme indicação pela fiscalização, os materiais sobrantes ficarão em pilhas no local. Inclui-se aplicação posterior de herbicida sistémico com glifosato tipo piton verde ou equivalente, assim como todos os trabalhos, equipamentos e fornecimentos necessários à sua execução, conforme as especificações técnicas anexas.	3.031,5	m2	0,41	1.242,92
2.4	Corte seletivo, poda de formação de árvores e arbustos, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e fornecimentos necessários à sua execução, conforme as especificações técnicas anexas. Os materiais sobrantes serão destroçados e ficarão espalhados sobre o terreno.	13.290	m2	0,06	797,40
2.5	Remoção de material lenhoso do leito e margens com corte em troços de 2.00m de comprido e entrega dos mesmos num raio de 10km conforme indicação pela fiscalização, os materiais sobrantes serão destroçados e espalhados sobre o terreno, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e fornecimentos necessários à sua execução, conforme as especificações técnicas anexas.	250	m2	0,12	30,00
2.6	Remoção de resíduos domésticos e entulhos, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação	1.013	m2	0,04	40,52
<b>3</b>	<b>Estabilização de Margens</b>				<b>63.507,88</b>
3.1	Modelação de Margens com escavação e movimento de terras de qualquer natureza, recarga nas margens do material sobranter, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e fornecimentos necessários à sua execução.	4.812,5	m3	1,55	7.459,38
3.2	Desmatção, escavação e movimento de terras de qualquer natureza para implantação do enrocamento nos taludes e cortina de impermeabilização com 0,50m de espessura média, incluindo recarga do material sobranter nas margens ou transporte a vazadouro do empreiteiro. Trabalhos de desvio de caudal, ensecadeiras e bombagens e todos os equipamentos necessários para o desvio das águas das zonas a intervencionar.	500	m3	5,17	2.585,00
3.3	Fornecimento e aplicação de enrocamento de pedra com diâm. médio de 0,80 / 1,00 aplicado nos taludes de forma bem organizada, incluindo fornecimento e aplicação de geotêxtil de 200 gr/m2, estacas de pinho verde ao longo da margem, com 2,50 x diâm. 0,15, cravadas na base dos taludes com 1,20 de afastamento entre elas.	1.150	m2	46,49	53.463,50
<b>3.4</b>	<b>Enrocamento vivo - Plantações</b>				<b>10.018,33</b>
3.4.1	Estacaria viva de espécies autóctones da região, com um comprimento mínimo de 0.40cm e diametro de 0.04cm conforme especificações técnicas e todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	1.250	un	0,83	1.037,50
3.4.2	Fornecimento e plantação de árvores autóctones da espécie Amieiro (Alnus glutinosa), com dimensões compreendidas entre 0.80m e 1.00m de altura, envasada, incluindo tutores de material do local e todos os trabalhos necessários para a execução conforme especificações técnicas.	150	un	1,86	279,00
3.4.3	Fornecimento e plantação de árvores autóctones da espécie Borracheira-preta (Salix atrocinerea), com dimensões compreendidas entre 0.80m e 1.00m de altura, envasada, incluindo tutores de material do local e todos os trabalhos necessários para a execução conforme especificações técnicas.	150	un	1,86	279,00
3.4.4	Fornecimento e plantação de árvores autóctones da espécie Freixo (Fraxinus angustifolia), com dimensões compreendidas entre 0.80m e 1.00m de altura, envasada, incluindo tutores de material do local e todos os trabalhos necessários para a execução conforme especificações técnicas.	150	un	1,86	279,00
3.4.5	Fornecimento e plantação de arbustos autóctones da espécie Pilriteiro (Crataegus monogyna), com dimensões compreendidas entre 0.80m e 1.00m de altura, envasada, incluindo tutores de material do local e todos os trabalhos necessários para a execução conforme especificações técnicas.	150	un	1,86	279,00
3.4.6	Estabilização da margem com faxinas vivas, com diâmetro mínima de 0.60cm, utilizando geotêxtil de 200 gr/m2, estacas e ramos de salgueiro, incluindo modelação e movimentos de terras, carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final e todos os trabalhos necessários à perfeita execução da obra de acordo com as peças desenhadas e especificações técnicas.	222,5	ml	5,17	1.150,33
3.4.7	Estabilização da margem com entrançado vivo, com altura mínima de 0.60cm, estacas e ramos de salgueiro, incluindo modelação e movimentos de terras, carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final e todos os trabalhos necessários à perfeita execução da obra de acordo com as peças desenhadas e especificações técnicas.	650	ml	10,33	6.714,50
<b>4</b>	<b>Construção de micro e mini-açude</b>				<b>16.011,50</b>

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
4.1	Micro e mini-açude em madeira do local com um diâmetro mínimo de 0.50m, incluindo modelação e movimento de terras, carga e descarga, transporte e todos os trabalhos necessários à perfeita execução da obra de acordo com as peças desenhadas e especificações técnicas.	10	un	671,45	6.714,50
4.2	Micro e mini-açude em pedra da região com um diâmetro mínimo de 0.50m, incluindo modelação e movimento de terras, carga e descarga, transporte e todos os trabalhos necessários à perfeita execução da obra de acordo com as peças desenhadas e especificações técnicas.	6	un	1.549,5	9.297,00
<b>5</b>	<b>Promoção da Participação Pública</b>				<b>3.028,44</b>
5.1	Ações de informação e educação ambiental (palestras) nas comunidades locais, nomeadamente agricultores, proprietários marginais com recolha em base de dados dos participantes.	6	un	206,6	1.239,60
5.2	Fornecimento e aplicação de painel informativo da "carro refª 2380" ou equivalente, incluindo painel informativo com conteúdos (fauna, flora, património, limpeza de margens e técnicas de estabilização de margens) de acordo com as peças desenhadas e especificações técnicas.	4	un	258,25	1.033,00
5.3	Concepção e fornecimento de material de apoio a distribuir nas ações de informação e educação ambiental (panfleto de boas práticas de intervenção nas margens ribeirinhas, desdobrável A4 frente/verso, em papel brilhante com 150g).	500	un	0,52	260,00
5.4	Fornecimento de Kit Pedagógico tipo "Projeto Rios" ou equivalente, de promoção da Participação Pública nas localidades confinantes à intervenção, incluindo deslocação e demonstração em local a confirmar pela fiscalização.	6	un	82,64	495,84
<b>6</b>	<b>Formação e Preparação de Telas Finais</b>				<b>4.346,86</b>
6.2	Fomação de técnicos e operacionais da empresa que implementam as intervenções com conteúdos dos conceitos ambientais e técnicas construtivas (8h), de acordo com o Guia de Orientação para a Intervenção em Linhas de Água (APA- Agência Portuguesa do Ambiente).	1	un	473,11	473,11
6.3	Fornecimento de registo informático em formato vetorial compatível com o SIG (Sistema de Informação Geográfica - PT-TM06/ETRS89), de vias de comunicação na proximidade da linha de água (<500m) onde se destacam as tipologias: caminhos agrícolas, pedonais, cicláveis e outras de interesse.	1	vg	1.291,25	1.291,25
6.4	Fornecimento de registo informático em formato vetorial compatível com o SIG (Sistema de Informação Geográfica - PT-TM06/ETRS89), de todas as operações/intervenções realizadas na Rio Arunca, nomeadamente: Limpeza de margens, técnicas de estabilização de margens, micro e mini-açudes, bacias de retenção.	1	vg	1.291,25	1.291,25
6.5	Fornecimento de registo informático em formato vetorial compatível com o SIG (Sistema de Informação Geográfica - PT-TM06/ETRS89), de registo (cadastro do nº de artigo (se possível), nome do proprietário, localização de limites (estremas), linha de margem, linha de talvegue) de todos os proprietários dos terrenos confinantes ao longo de todo o percurso da obra (Rio Arunca).	1	vg	1.291,25	1.291,25
<b>7</b>	<b>Fiscalização e Acompanhamento de Obra para a componente de Engenharia Natural</b>				<b>800,00</b>
7.1	Visitas de campo, para acompanhamento e fiscalização de obra, por pessoal técnico especializado em Reabilitação Fluvial e Engenharia Natural e acompanhamento técnico.	8	un	100	800,00
<b>Total (sem IVA):</b>					<b>120.682,46 €</b>

Esperamos que a nossa Proposta/Candidatura venha a merecer a vossa aceitação. Ficamos entretanto à vossa disposição para quaisquer esclarecimentos que entendam solicitar-nos. Gratos pela atenção dispensada, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

Atentamente